THOMSON

V2

Sensor crepuscular

ref. 500134

868 MHz

150m

A - NORMAS DE SEGURIDAD

A1 - PRECAUCIONES DE USO

- No deje que los niños manipulen el producto.
- Este producto puede usarse con un dispositivo que quiera controlar de la gama Thomson Maison connectée : toma controlada a distancia, Thombox…

A2 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Use un simple trapo suave ligeramente humedecido para limpiar el producto.
- No use sustancias abrasivas o corrosivas.
- No vaporice directamente el producto con un aerosol.

A3 - RECICLAJE

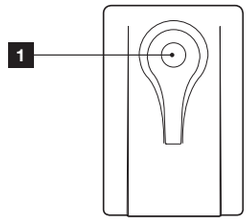
Está prohibido desechar las pilas usadas con la basura ordinaria. Las pilas / acumuladores que contienen sustancias nocivas llevan marcados los símbolos contiguos que indican la prohibición de tirarlas con la basura ordinaria. La designación de los metales pesados correspondientes es la siguiente: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo. Puede entregar estas pilas / acumuladores usados en los vertederos municipales (centros de clasificación de materiales reciclables) que tienen la obligación de recogerlos. No deje las pilas / pilas de botón / acumuladores al alcance de los niños, manténgalos en un sitio al que no puedan acceder. Hay riesgo de que los niños o los animales domésticos se los traguen. ¡Peligro de muerte! Si a pesar de todo se diera el caso, consulte inmediatamente con un médico o acuda al hospital. Tenga cuidado de no cortocircuitar las pilas ni tirarlas al fuego ni recargarlas. ¡Existe riesgo de explosión!

Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos. Las posibles sustancias peligrosas contenidas pueden perjudicar la salud o el medio ambiente. Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.

B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

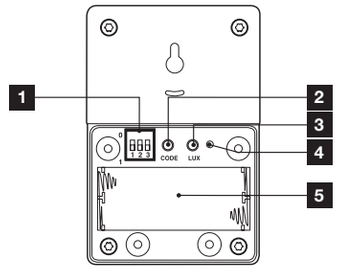
B1 - SENSOR CRESPUSCULAR

Parte delantera



1	Ventana de detección

Vista interior



1	Selección del modo y de la duración
2	Tecla de emparejamiento «CODE» (CÓDIGO)
3	Tecla de aprendizaje del umbral de activación «LUX»
4	Testigo de funcionamiento
5	Alojamiento de las pilas

C - ACERCA DEL CONCEPTO THOMBOX

La Thombox es un sistema domótico que se conecta al módem ADSL (Freebox, Livebox...), que permite independientemente de donde se encuentre, gestionar la seguridad como una verdadera central de alarma controlada desde casa o a distancia. También le permite gestionar sus accesorios de confort (iluminación), los elementos que se abren (motorizaciones de persianas, de garaje...), la energía (consumo eléctrico, calefacción) con unos pocos clics desde un ordenador, una tableta táctil o un teléfono inteligente, desde cualquier parte del mundo y gracias a Internet.

Para conseguir esto y también para crear escenas (secuencia de acciones) que van a simplificar su vida diaria, debe registrar su Thombox (sólo en la primera instalación) y asociarle los accesorios compatibles con la tecnología ARW.
La Thombox tiene una tecnología evolutiva y el número de accesorios no está limitado.

D - INSTALACIÓN

D1 - SENSOR CRESPUSCULAR

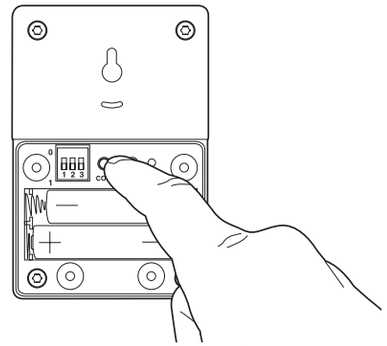
Puede fijar el sensor crepuscular en la pared o colocarlo sobre una superficie plana.
Atención: Si usa el sensor crepuscular para controlar la iluminación, aléjelo de la iluminación que controla.

E - CONFIGURACIÓN

E1 - PROGRAMACIÓN

El sensor crepuscular puede emparejarse con otros dispositivos que quiera controlar de la gama Thomson Maison connectée : toma controlada a distancia, Thombox…

- Para emparejar el sensor con otro dispositivo que quiera controlar, retire la tapa de la parte trasera y con una herramienta fina, pulse durante 3 segundos la tecla de emparejamiento «CODE» (CÓDIGO).



- Después, coloque el dispositivo que desea controlar en modo de emparejamiento. Consulte el manual de instrucciones para conocer la manipulación que debe realizar.

Observaciones: Se pueden emparejar hasta 5 dispositivos.

E2 - APRENDIZAJE DEL UMBRAL DE ACTIVACIÓN

Para funcionar, el sensor crepuscular debe conocer la luminosidad límite correspondiente al anochecer.

- Para guardar la luminosidad actual ambiente como referencia, pulse durante unos segundos la tecla «LUX».

E3 - SELECCIÓN DEL MODO Y DE LA DURACIÓN

ON 1 2 3	Modo aleatorio: el sensor envía de forma aleatoria órdenes de encendido y apagado en caso de oscuridad para simular una presencia en el sitio.
ON 1 2 3	Modo temporizado: el sensor envía una orden de encendido cuando la luminosidad baja, y después una orden de apagado al cabo de 2 h. Después, permanece inactivo durante 12 h.
ON 1 2 3	Modo temporizado: el sensor envía una orden de encendido cuando la luminosidad baja, y después una orden de apagado al cabo de 4 h. Después, permanece inactivo durante 10 h.
ON 1 2 3	Modo temporizado: el sensor envía una orden de encendido cuando la luminosidad baja, y después una orden de apagado al cabo de 6 h. Después, permanece inactivo durante 8 h.
ON 1 2 3	Modo temporizado: el sensor envía una orden de encendido cuando la luminosidad baja, y después una orden de apagado al cabo de 8 h. Después, permanece inactivo durante 6 h.
ON 1 2 3	Modo temporizado: el sensor envía una orden de encendido cuando la luminosidad baja, y después una orden de apagado al cabo de 10 h. Después, permanece inactivo durante 4 h.
ON 1 2 3	Modo temporizado: el sensor envía una orden de encendido cuando la luminosidad baja, y después una orden de apagado al cabo de 12 h. Después, permanece inactivo durante 2 h.
ON 1 2 3	Modo automático: el sensor envía una orden de encendido en la oscuridad y una orden de apagado cuando vuelve la luminosidad.

El comportamiento del sensor depende de la posición de los 3 interruptores:
Observación importante: si usa el modo automático o el modo aleatorio, aleje el sensor crepuscular de la iluminación que controla.

F - USO

F1 - USO CON UN DISPOSITIVO THOMSON MAISON CONNECTEE

- Si la luminosidad ambiente es inferior al umbral aprendido por el sensor, se emite una orden de puesta en marcha.
- En el modo automático, se emite una orden de parada cuando la luminosidad ambiente vuelve a pasar por encima del umbral aprendido.
- En el modo temporizado, se emite una orden de parada tras una duración seleccionada (2 h / 4 h / 6 h / 8 h / 10 h / 12 h, consulte la información anterior). Después, el sensor se neutraliza para evitar que se active varias veces durante la noche.
- En el modo aleatorio, mientras la luminosidad ambiente permanezca por debajo del umbral aprendido, se simulan de forma aleatoria órdenes de puesta en marcha y parada para simular una presencia (aproximadamente cada media hora).
- Consulte el manual de instrucciones de los aparatos implicados para conocer la acción de las órdenes de puesta en marcha y parada (inicio del cierre de las persianas, encendido de una luz, etc.).

F2 - USO CON LA THOMBOX

Cuando empareja el sensor crepuscular con una Thombox, aparece en el widget «Capteurs» (Sensores) y también se encuentra disponible en el configurador de reglas en los dispositivos «Contrôles» (Controles). De ese modo, puede crear reglas que activará en función de la luminosidad exterior y del umbral guardado en el sensor.

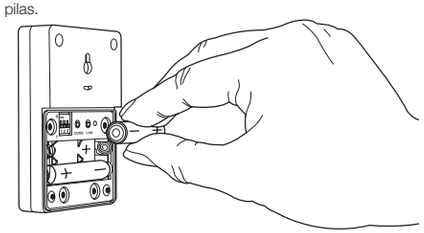
F3 - ELIMINACIÓN DE TODOS LOS DISPOSITIVOS DEL SENSOR CREPUSCULAR

- Para eliminar todos los aparatos controlados por el detector, mantenga pulsada durante 3 segundos la tecla de emparejamiento con una herramienta fina. El indicador rojo empieza a parpadear.
- Suelte la tecla y después, mantenga pulsada durante 5 segundos la tecla de emparejamiento. Esta segunda pulsación detendrá el parpadeo del indicador que volverá a parpadear después.

Todos los dispositivos controlados se eliminarán de la memoria del sensor crepuscular.

F4 - SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS DEL SENSOR CREPUSCULAR

Si nota una disminución del alcance del sensor, ha llegado el momento de sustituir las pilas.



La vida útil de un par de pilas es del orden de un año en condiciones de uso normal.

G - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL

G1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencia radio: protocolo ARW 868,3 MHz
- Alcance radio: hasta 150 m en campo abierto*
- Alimentación: 3 VCC con dos pilas LR03 AAA (no suministradas)
- Cantidad máxima de aparatos almacenados en memoria: 5
- Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a 50 °C, se puede usar en el exterior siempre que esté resguardado

**El alcance por radio indicado es el alcance en campo abierto, es decir, sin obstáculos entre el receptor y el emisor. Cualquier obstáculo o perturbación reduce este alcance.*

G2 - GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de 2 años para las piezas y la mano de obra desde la fecha de la compra. Es obligatorio conservar el justificante de compra durante todo el periodo de la garantía.
La garantía no cubre los daños causados por golpes y accidentes.
Ningún elemento de este producto debe abrirse o repararse, salvo para introducir y sustituir las pilas o baterías, si no es por el personal de la empresa AVIDSEN.
Los elementos definidos como consumibles, como las pilas no entran en el marco de la garantía.

G3 - ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO

- A pesar de todo el cuidado que hemos aportado al diseño de nuestros productos y a la realización de estas instrucciones, si encuentra dificultades durante la instalación del producto o tiene cualquier pregunta, le recomendamos encarecidamente que se ponga en contacto con nuestros especialistas que se encuentran a su disposición para asesorarle.
- En caso de problema de funcionamiento durante la instalación o tras unos días de uso, debe ponerse en contacto con nosotros mientras se encuentra delante de la instalación para que nuestros técnicos diagnostiquen el origen del problema, ya que este seguramente se deba a un ajuste no adaptado o una instalación no conforme. Si el problema procede del producto, el técnico le dará un número de expediente para la devolución a la tienda.
  Sin este número de expediente, la tienda tendrá derecho a rechazar el cambio del producto.

Tel : + 34 902 101 633
(Precio: 0,08 Euros /min)
De lunes a jueves de 8 a 17h y viernes de 8 a 13h.

G4 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

con la directiva R&TTE

AVIDSEN declara que el equipo: Sensor crepuscular 500134
Cumple con la directiva R&TTE 1999/5/CE y que su conformidad se ha evaluado según las normas aplicables vigentes:
EN62479: 2010
EN301489-1 V1.9.2
EN301489-3 V1.4.1
EN300220-2 V2.4.1

En Chambray les Tours, a 22/04/14 Alexandre Chaverot, Presidente

CE

Consulte toda nuestra gama Thomson
Maison connectée en

www.thomsonbox.eu

THOMSON es una marca de **TECHNICOLOR S.A.**
usada bajo licencia por:

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray les Tours - Francia